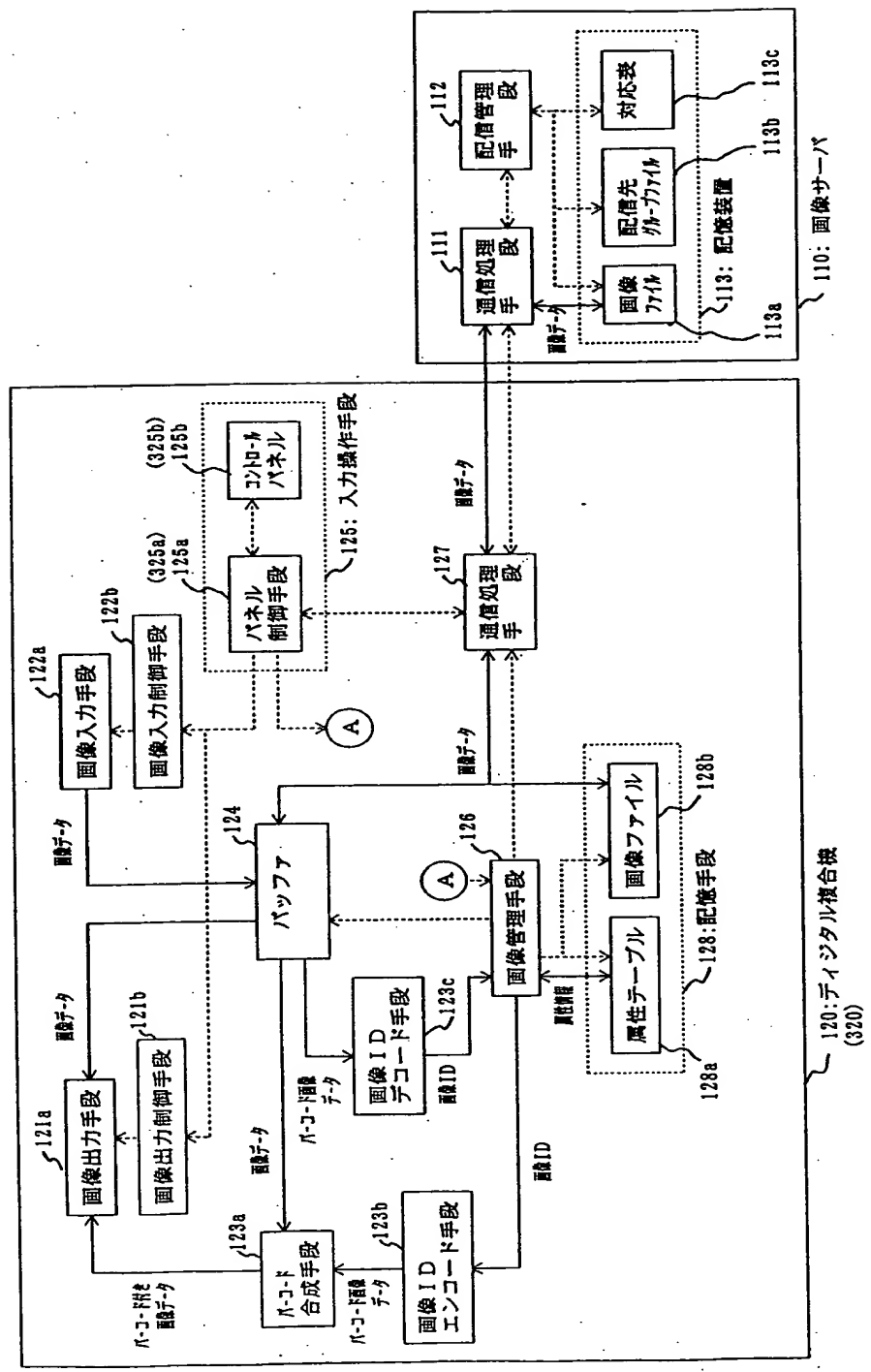


[図1]

本発明の画像配信システムの概略機能ブロック図



[F図]

[図2]

本発明の画像配信システムのネットワーク構成図

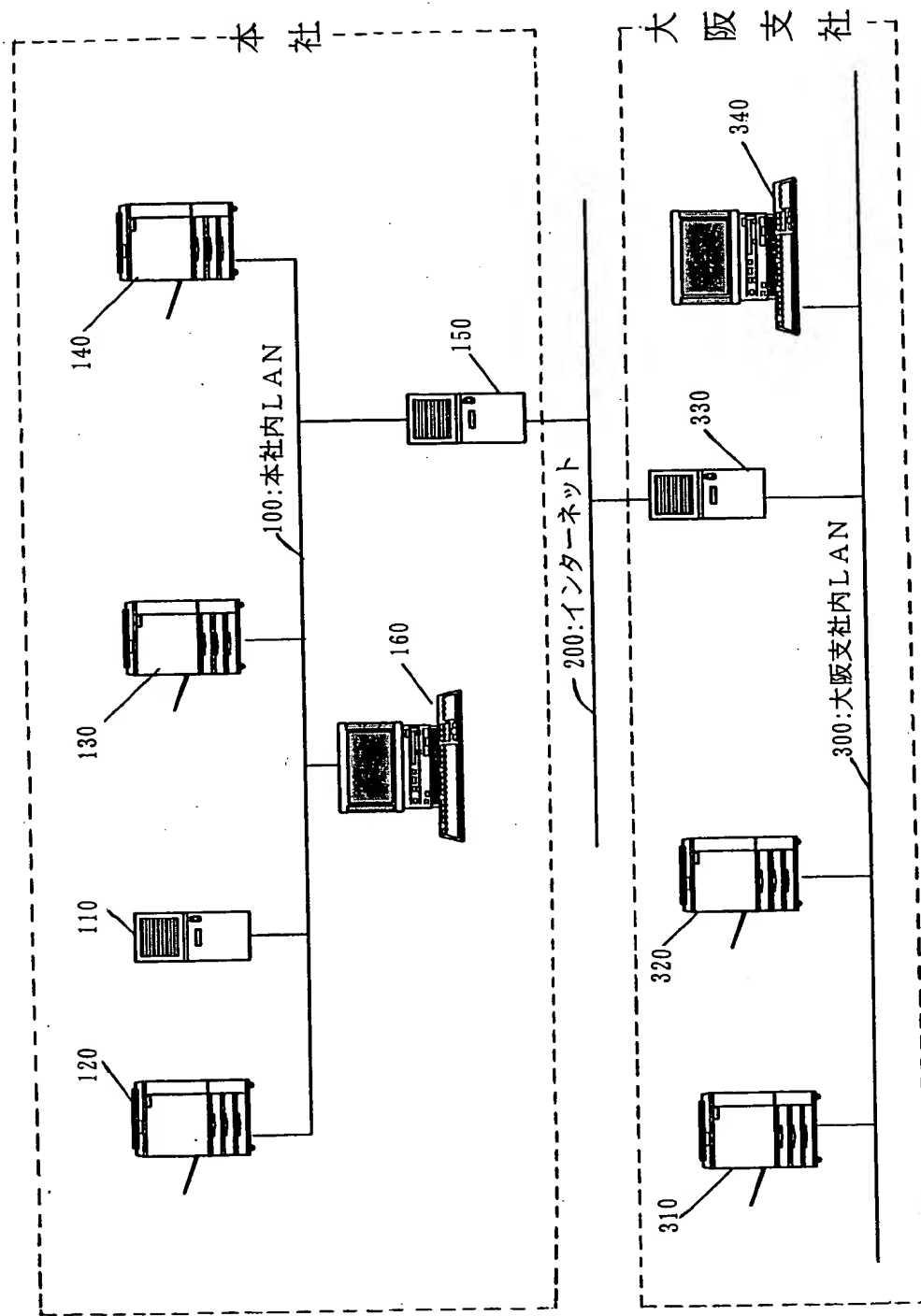


図3

デジタル複合機（送信側装置）における  
配信処理を示すフローチャート

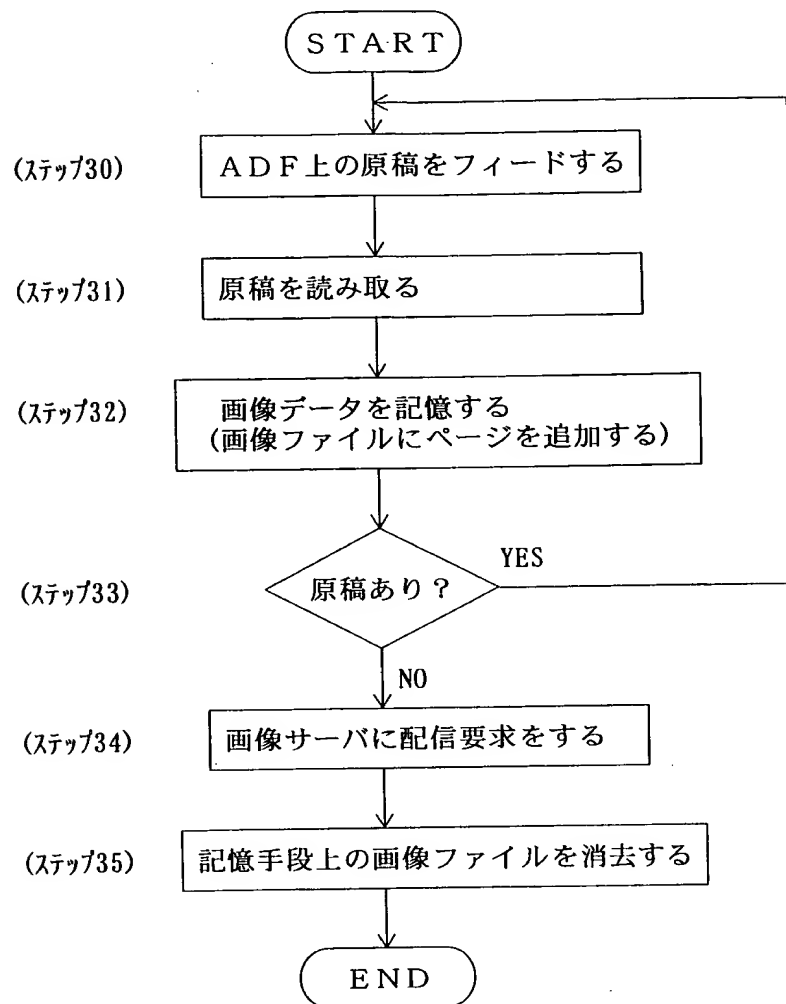


図4

画像サーバにおける配信処理を示すフローチャート

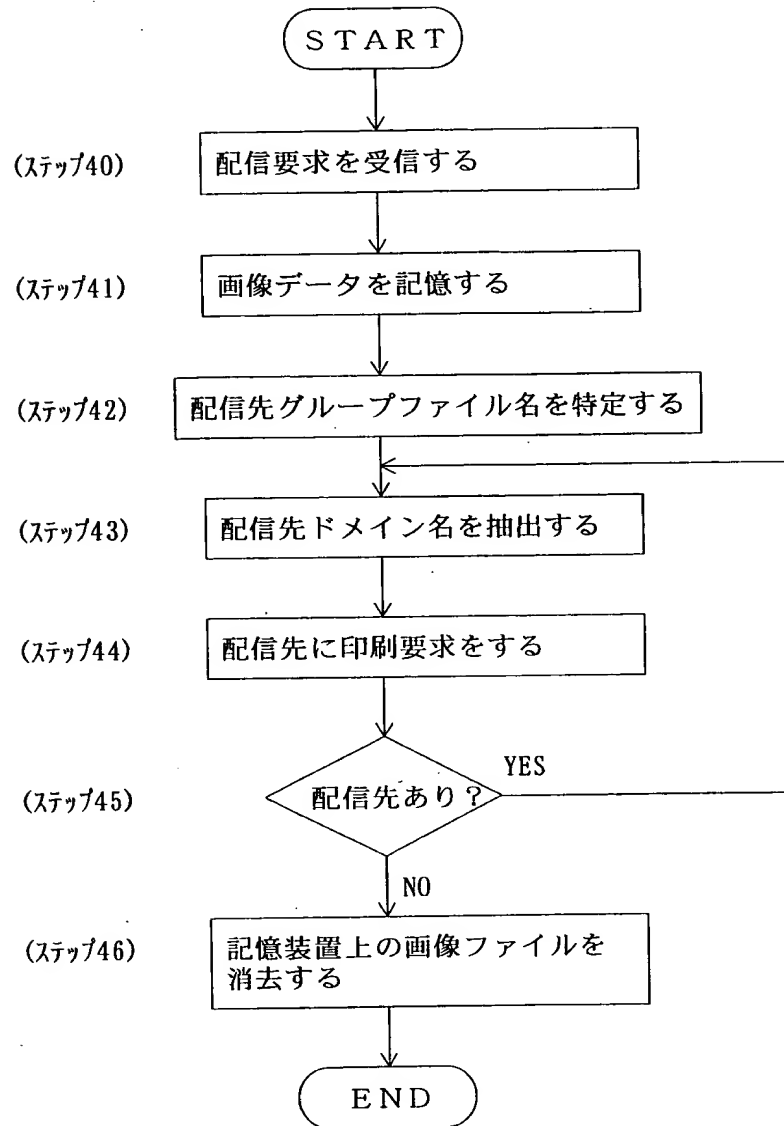
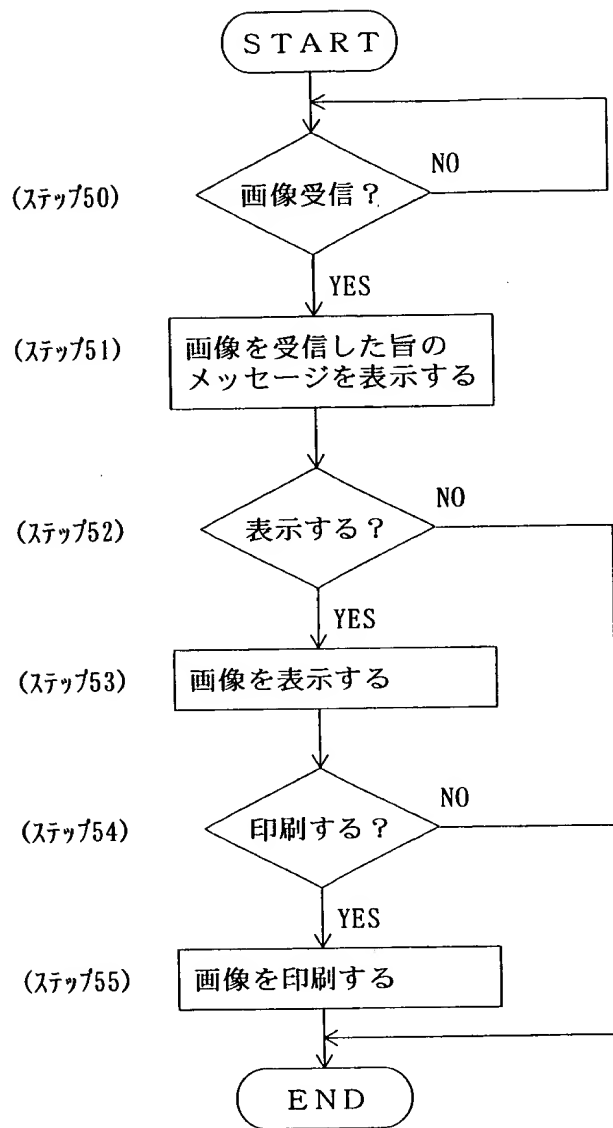
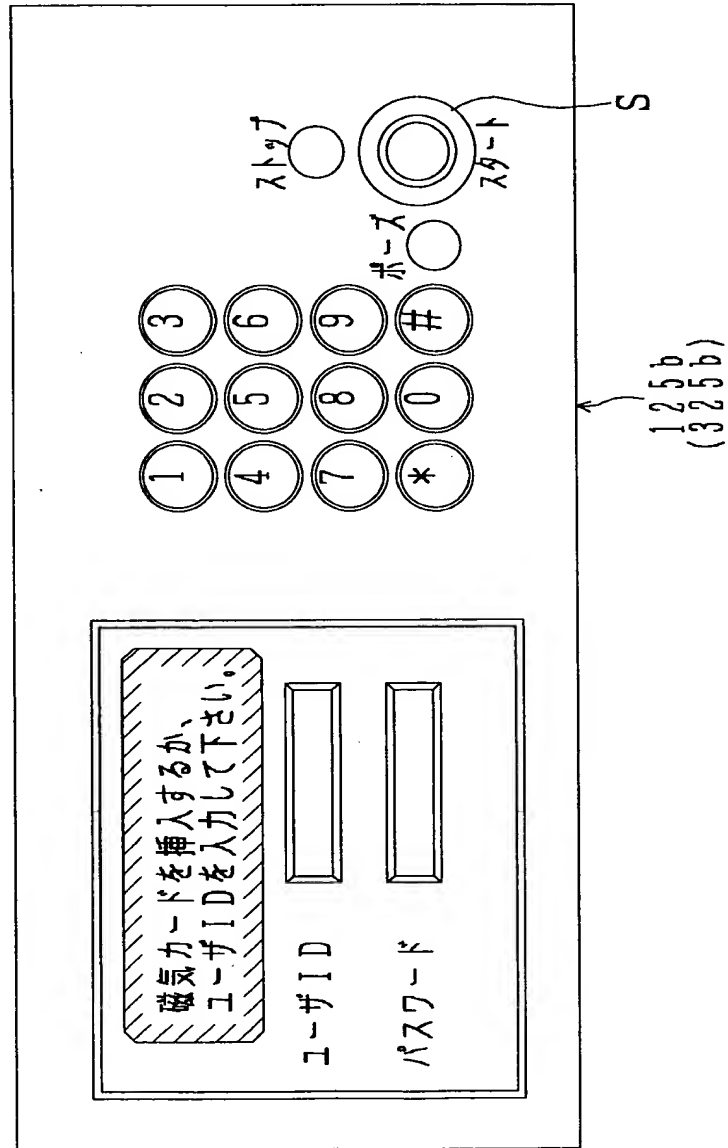


図5

パーソナルコンピュータにおける配信処理を示すフローチャート



ユーザID入力画面表示時のコントロールパネルの状態図



受付NO

9000000

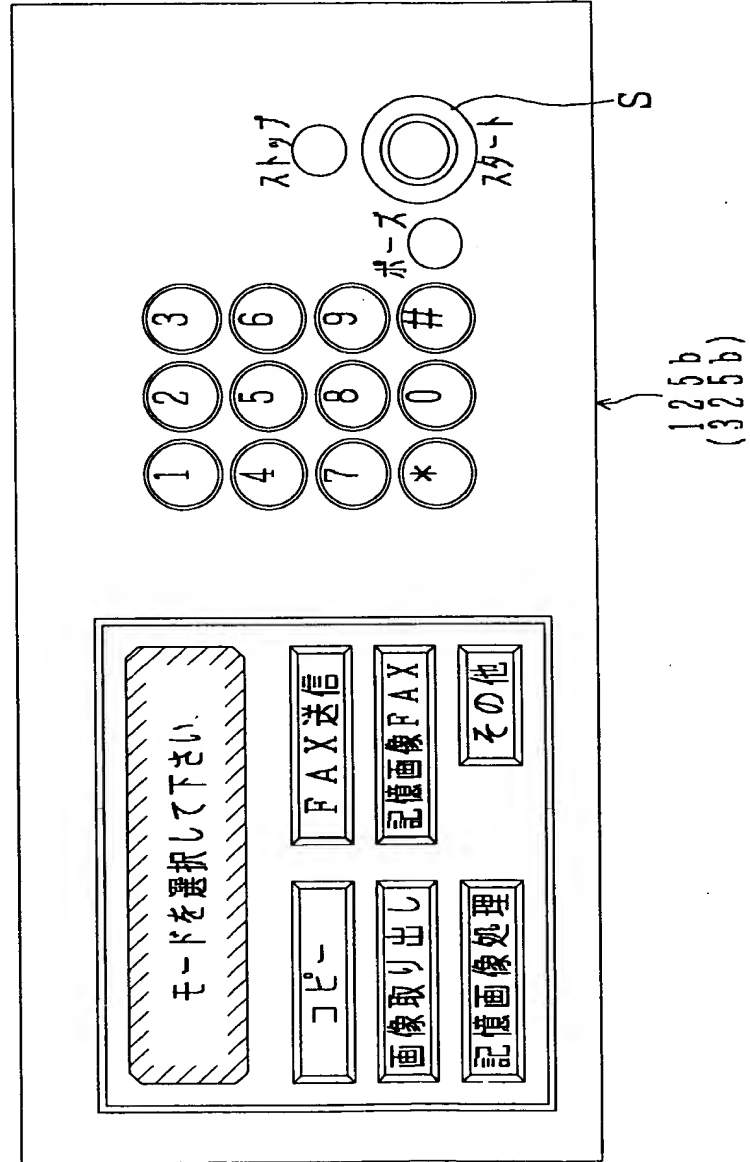
図番等

図 6

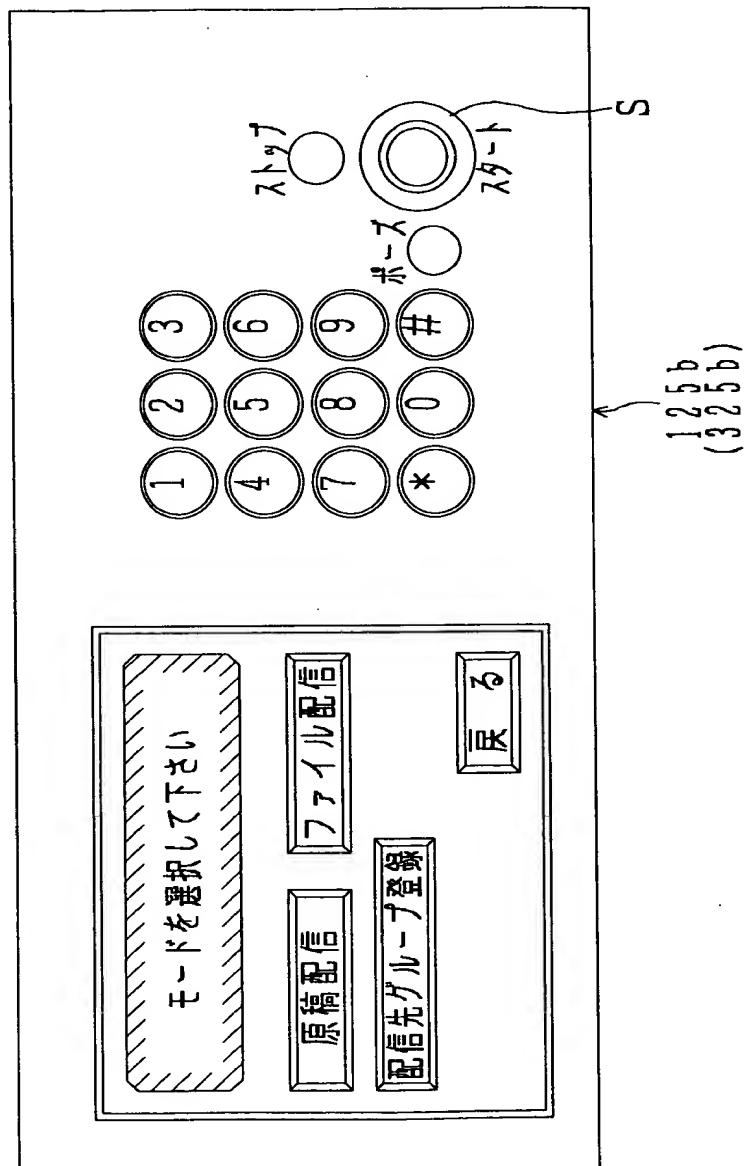
入力順

1 / 7

モード選択画面表示時のコントロールパネルの状態図

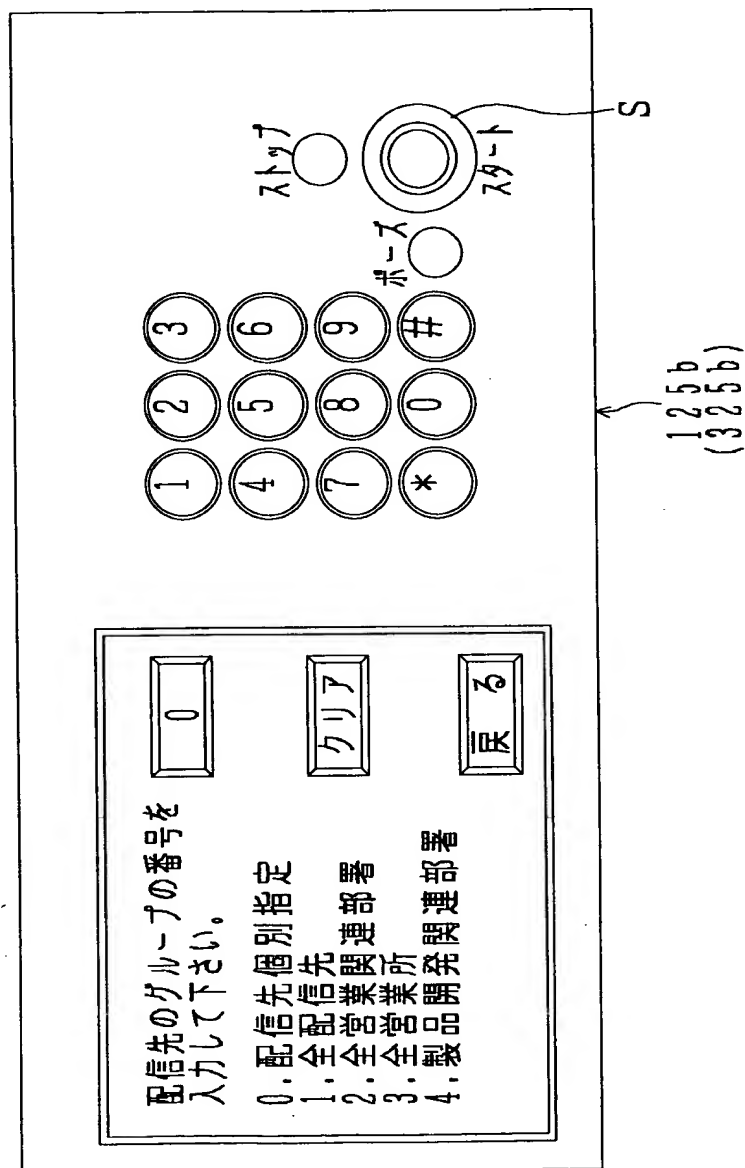


配信モード選択画面表示時のコントロールパネルの状態図





配信先選択画面表示時のコントロールパネルの状態図



受付NO

9000000

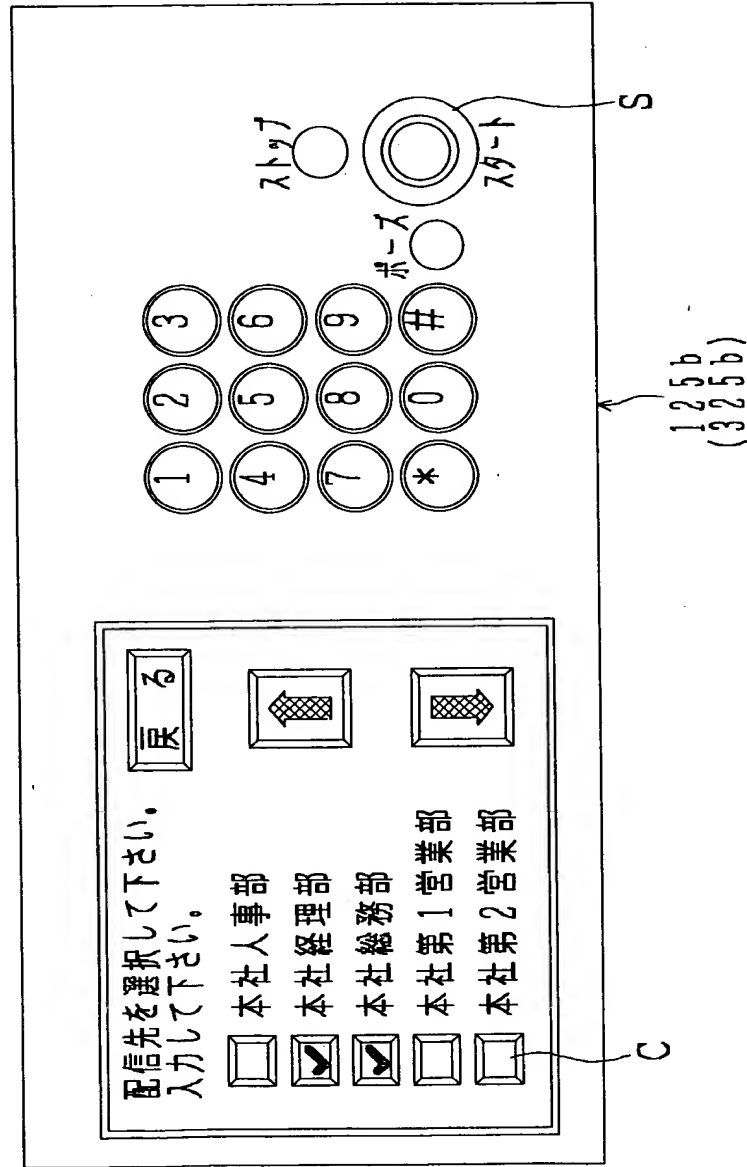
図番等

図9

入力順

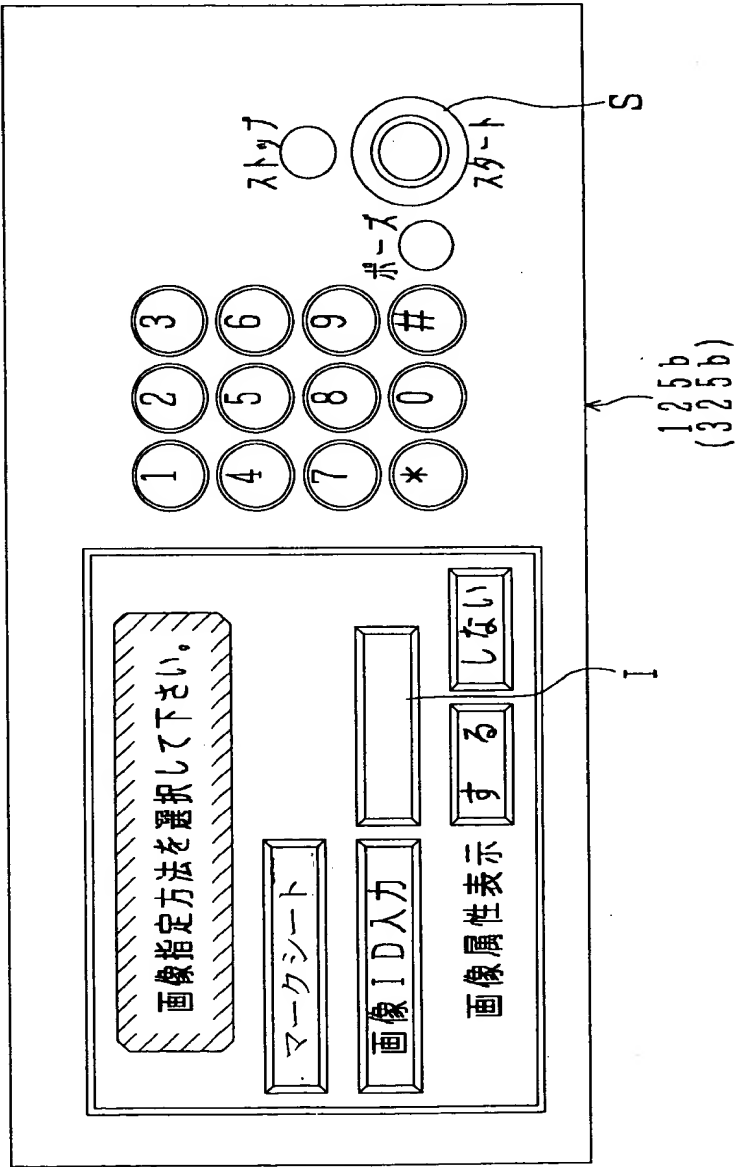
4 / 7

# 個別配信先選択画面表示時のコントロールパネルの状態図

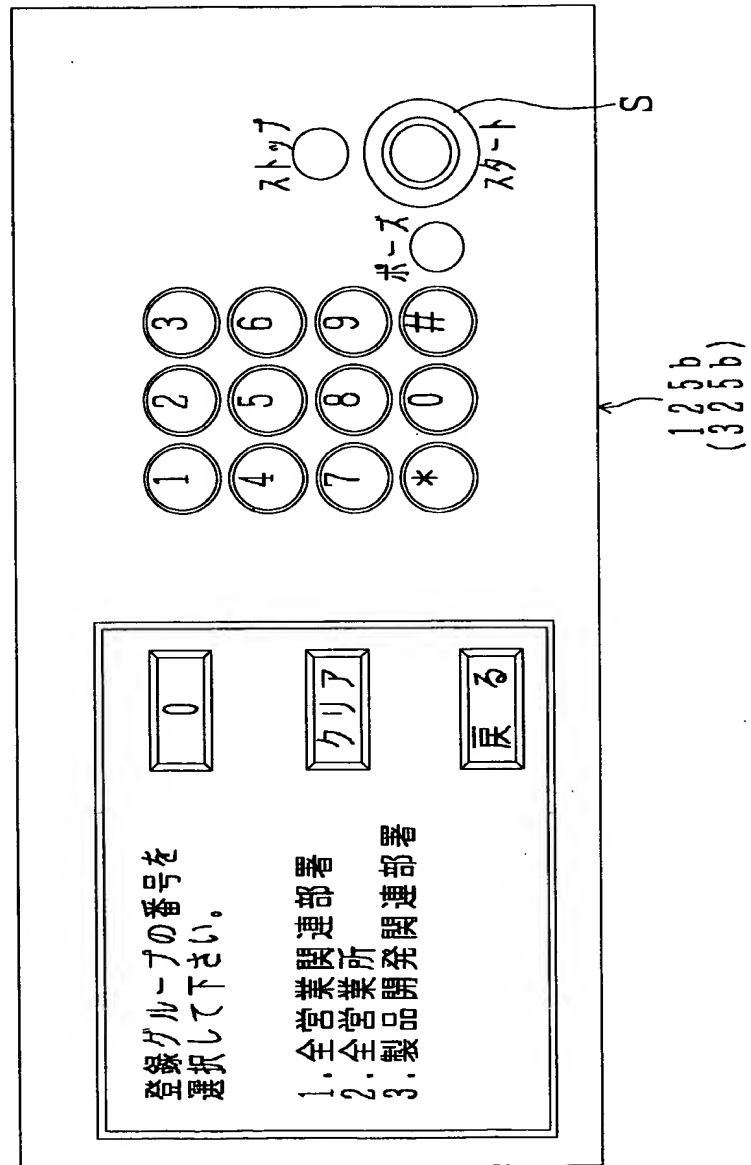


Copyright © 2000 by Canon Inc.

画像指定方法選択画面表示時のコントロールパネルの状態図



登録グループ選択画面表示時のコントロールパネルの状態図



# 配信先指定画面の説明図

配信先指定

グループ:全配信先

グループ:全営業関連部署

グループ:全営業所

グループ:製品開発関連部署

本社人事部

本社経理部

本社総務部

OK

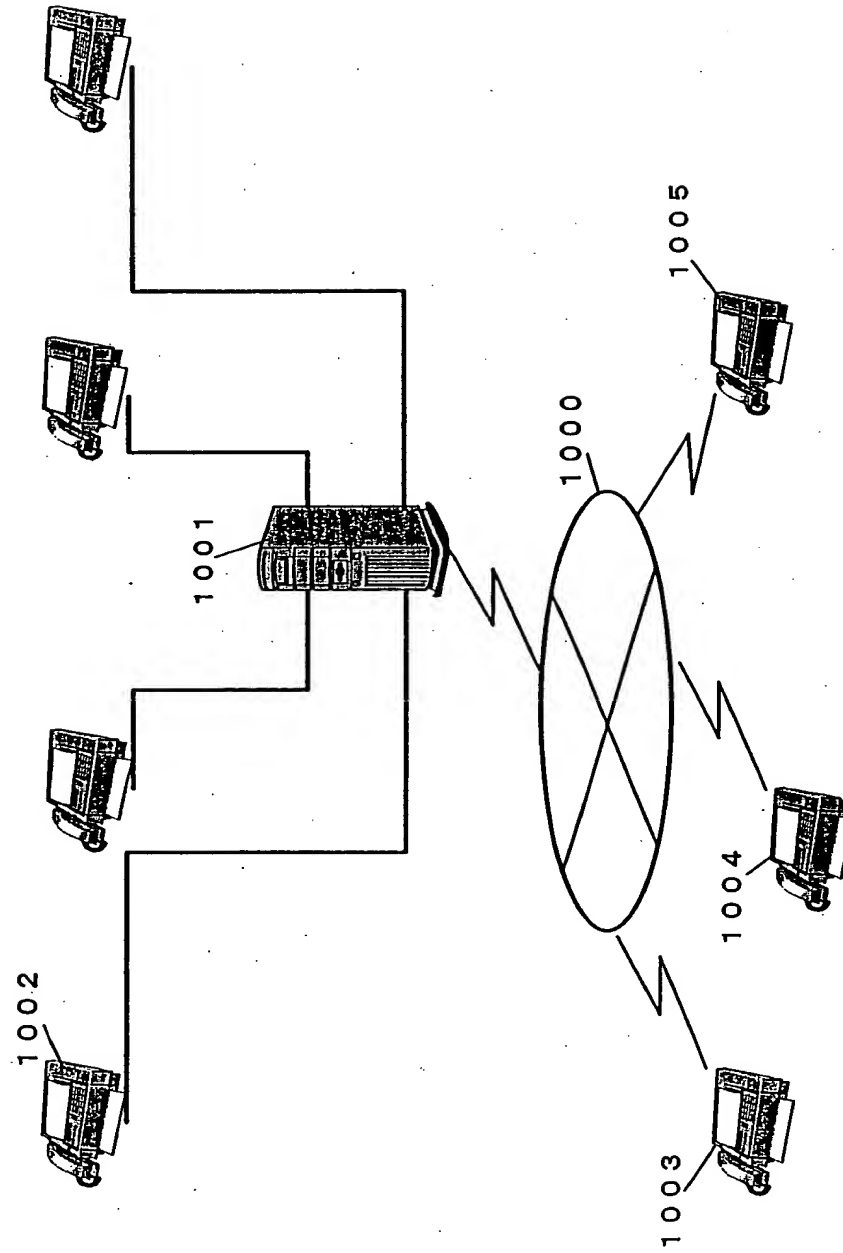
配信グループ登録

キャンセル

B1 L B2

[図21]

従来の画像配信システムのネットワーク構成図



[ 図14 ]

「all.rec」ファイルの説明図

#全配信先

#ファイル名"all.rec"

jinji.hqs.mei.co.jp;本社人事部

keiri.hqs.mei.co.jp;本社経理部

sohmu.hqs.mei.co.jp;本社総務部

sale1.hqs.mei.co.jp;本社第1営業部

sale2.hqs.mei.co.jp;本社第2営業部

saleo.hqs.mei.co.jp;本社海外営業部

devl1.hqs.mei.co.jp;本社開発部開発1課

devl2.hqs.mei.co.jp;本社開発部開発2課

devl3.hqs.mei.co.jp;本社開発部開発3課

devl4.hqs.mei.co.jp;本社開発部開発4課

sale1.osk.mei.co.jp;大阪支社営業部

devl1.osk.mei.co.jp;大阪支社開発部

soumu.osk.mei.co.jp;大阪支社総務部

sale1.osk.mei.co.jp;名古屋支社営業部

devl1.osk.mei.co.jp;名古屋支社開発部

soumu.osk.mei.co.jp;名古屋支社総務部

sales.hkd.mei.co.jp;北海道営業所

sales.sdi.mei.co.jp;仙台営業所

sales.ngt.mei.co.jp;新潟営業所

sales.utn.mei.co.jp;宇都宮営業所

sales.szk.mei.co.jp;静岡営業所

sales.fko.mei.co.jp;福岡営業所

sales.hrs.mei.co.jp;広島営業所

all.rec

[図15]

「eigyau\_\_all.rec」ファイルの説明図

#全営業関連

#ファイル名“eigyau\_\_all.rec”

sale1.hqs.mei.co.jp;本社第1営業部

sale2.hqs.mei.co.jp;本社第2営業部

saleo.hqs.mei.co.jp;本社海外営業部

sale1.osk.mei.co.jp;大阪支社営業部

sale1.osk.mei.co.jp;名古屋支社営業部

sales.hkd.mei.co.jp;北海道営業所

sales.sdi.mei.co.jp;仙台営業所

sales.ngt.mei.co.jp;新潟営業所

sales.utn.mei.co.jp;宇都宮営業所

sales.szk.mei.co.jp;静岡営業所

sales.fko.mei.co.jp;福岡営業所

sales.hrs.mei.co.jp;広島営業所

[図16]

「eigyau\_\_syo.rec」ファイルの説明図

#全営業所

#ファイル名“eigyau\_\_syo.rec”

sales.hkd.mei.co.jp;北海道営業所

sales.sdi.mei.co.jp;仙台営業所

sales.ngt.mei.co.jp;新潟営業所

sales.utn.mei.co.jp;宇都宮営業所

sales.szk.mei.co.jp;静岡営業所

sales.fko.mei.co.jp;福岡営業所

sales.hrs.mei.co.jp;広島営業所



(図17)

「develop.rec」ファイルの説明図

#製品開発関連部署

#ファイル名“develop.rec”

devl1.hqs.mei.co.jp;本社開発部開発1課

devl2.hqs.mei.co.jp;本社開発部開発2課

devl3.hqs.mei.co.jp;本社開発部開発3課

devl4.hqs.mei.co.jp;本社開発部開発4課

devl1.osk.mei.co.jp;名古屋支社開発部

[図18]

配信先グループ名と配信先グループファイルとの対応表の説明図

1. 全配信先 all.rec
2. 全営業関連部署 eigyou\_all.rec
3. 全営業所 eigyou\_syo.rec
4. 製品開発関連部署 develop.rec

〔図19〕

属性テーブルの内容を示す図

画像 I D	ページ数	画像サイズ	登録方法	登録年月日	登録時間	ユーザ I D	アクセス 権	ア・イ D	リンク先	リンク元
00000001	3	A4	COPY	1997.01.29	20:10:45	0003	OWNER	0000	00000000	00000000
00000002	4	B4	FAX RECEIVE	1997.02.01	08:05:05	0000	PUBLIC	0000	00000000	00000000
00000003	6	A4	FAX SEND	1997.02.01	09:17:55	0006	GROUP	0000	00000000	00000000
00000004	3	A4R	PRINT	1997.02.03	10:10:09	0003	GROUP	0001	00000005	00000000
00000005	3	A4R	COPY	1997.02.03	11:30:30	0003	GROUP	0000	00000000	00000004

128a

## マークシートの外観図

【書類名】 明細書  
 【発明の名称】 画像情報処理装置  
 【特許請求の範囲】

【請求項 1】 文字または数字の組み合わせからなる画像識別子を付与された識別子付き画像および画像に付与するインデックス情報を保持する記憶手段と、画像識別子を表示する識別子表示手段と、前記各手段を制御する制御手段と、画像を読み取る画像読み取り手段とを備え、

画像読み取り手段がインデックス情報または特定のインデックス情報を選択したことを示す選択情報が記述されたインデックスシートを読み取って得られたインデックス情報または前記選択情報と画像識別子を入力し、前記記憶手段が保持する識別子付き画像のうち入力した画像識別子と同一の識別子付き画像に、入力したインデックス情報または前記選択情報を付与することを特徴とする画像情報処理装置。

【請求項 2】 文字または数字の組み合わせからなる画像識別子を付与された識別子付き画像および画像に付与するインデックス情報を保持する記憶手段と、画像識別子を表示する識別子表示手段と、前記各手段を制御する制御手段と、画像を読み取る画像読み取り手段とを備え、

画像読み取り手段が画像識別子または記号化した画像識別子が記述された画像特定シートを読み取って得られた画像識別子とインデックス情報または特定のインデックス情報を選択したことを示す選択情報を入力し、前記記憶手段が保持する識別子付き画像のうち入力した画像識別子と同一の識別子付き画像に、入力したインデックス情報または前記選択情報を付与することを特徴とする画像情報処理装置。

【請求項 3】 文字または数字の組み合わせからなる画像識別子

